

第十七届反应堆数值计算与粒子输运学术会议 CORPHY

暨 2018 年反应堆物理会议

第一轮通知

受中国核学会计算物理学会反应堆数值计算与粒子输运专业委员会和核能动力学会反应堆物理专业委员会的联合委托，“第十七届反应堆数值计算与粒子输运学术会议暨 2018 年反应堆物理会议”（CORPHY-2018）由中广核研究院有限公司（CNPRI）承办，深圳大学（SZU）与大亚湾核电运营管理有限责任公司（DNMC）协办，初步定于 2018 年 8 月在深圳召开，欢迎广大专家、学者、科技工作者和学生参加。

“反应堆数值计算与粒子输运学术会议暨反应堆物理会议”为每两年一次的全国性学术会议，迄今已成功举办了十六届。本届会议的主题是：团结协作，开拓创新。目的是加强国内在反应堆理论、数值模拟、数据库制作、软件研发以及反应堆核设计、燃料管理、辐射屏蔽、反应堆物理试验和运行分析等方面的学术交流与合作，充分发挥反应堆物理研究在核能发展中的作用。

本届会议网上注册及相关资料下载，请登录会议官方网站 www.2018.corphy.org。

一、会议专业范围

1. 确定论方法理论与数值模拟；
2. 蒙特卡罗分析方法；
3. 反应堆物理软件开发、验证与应用；
4. 核数据评价、加工与验证；
5. 反应堆运行物理与安全；
6. 辐射与屏蔽；
7. 反应堆核设计与燃料管理；
8. 先进核能系统；
9. 核燃料循环与核材料；
10. 数值反应堆；
11. 相关多学科交叉与应用。

二、会议征文

欢迎各单位组织相关专业人员积极撰写论文，踊跃参会。

凡未在国内外刊物上公开发表的论文均可投稿。

具体要求如下：

1. 每篇论文务求论点明确，文字简练，数据可靠，论文字数请控制在 5000 字左右；
2. 专业委员会从参会报告文章中推荐优秀文章到国内反应堆物理领域知名的核心期刊发表；
3. 所有论文提交时请同时提交论文保密审查证明，并请作者选择是否同意在会议指定期刊发表文章（保密审查证明需单位盖章，同一单位的文章可共用一份证明，需给出所有文章标题列表，保密责任由该论文第一作者所在单位承担）；
4. 所有文章均需通过会议网站进行注册和投稿，摘要、论文和保密审查证明模板参见会议网站“投稿指南”栏目；
5. 重要截止时间：
 - (1) 会议摘要提交：2018 年 3 月 15 日
 - (2) 论文全文投稿：2018 年 5 月 15 日

三、Workshop 征集

为进一步加强反应堆物理领域的专题交流，本届会议拟举办若干专题 Workshop，提供专题交流的展示平台，名额有限，欢迎踊跃报名。请申请单位填写《Workshop 申请表》，申请表模板参见会议网站“Workshop”栏目，并以邮件回复至 corphy_2018@163.com 或联系会务工作人员。

四、会议赞助

CORPHY 会议目前已发展成为国内外反应堆物理理论研究和数值计算的学界盛会，形成独有的品牌影响力。本届大会将在中国改革开放之窗口——深圳举办，参会人数多，会议水平高。会议欢迎各企事业单位赞助并在会议期间展示贵单位的产品和成果。会议赞助流程详见会议网站或联系会务工作人员。

五、 会议组织

1. 主办单位：中国核学会计算物理学会反应堆数值计算与粒子输运专业委员会和核能动力学会反应堆物理专业委员会

2. 承办单位：中广核研究院有限公司

3. 协办单位：深圳大学、大亚湾核电运营管理有限责任公司

六、 联系方式

1. 联系人：

厉井钢，	李冬生，	张洪，	蔡德昌，	殷园，	周骁凌	学术事务
徐非	0755-88617541	18138818210	xufei@cgnpc.com.cn	论文材料		
黄可欣	0755-88617528	18038190406	huangkexin@cgnpc.com.cn	交通住宿		
付学峰	0755-88617542	18033075514	fuxuefeng@cgnpc.com.cn	综合协调		

2. 会议网站二维码：

会议官方网站 www.2018.corphy.org，扫描以下二维码即可登陆。

会议微信群二维码请于会议网站首页查看。



3. 通讯地址：

中广核研究院有限公司 深圳市福田区上步中路 1001 号科技大厦 24 层

邮编：518031

深圳大学 深圳市南山区南海大道 3688 号深圳大学物理与能源学院

邮编：518060

大亚湾核电运营管理有限责任公司 深圳市大鹏新区大鹏街道鹏飞路大亚湾
核电基地 01 楼

邮编：518124

中国核学会计算物理学会
反应堆数值计算与粒子输运专业委员会



中广核研究院有限公司



大亚湾核电运营管理有限责任公司



中广核 CGN

核能
Nuclear Power

中广核研究院有限公司
China Nuclear Power Technology
Research Institute Co., Ltd.



深圳大学
SHENZHEN UNIVERSITY

中广核 CGN

核能

大亚湾核电运营管理有限责任公司